

正文科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國108及107年度

地址：新竹縣湖口鄉鳳山村新竹工業區中華路

15之1號

電話：(03)5985535

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~7		-
五、合併資產負債表	8		-
六、合併綜合損益表	9~10		-
七、合併權益變動表	11		-
八、合併現金流量表	12~14		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	15		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~19		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	19~33		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設之不確定性之主要來源	34		五
(六) 重要會計項目之說明	34~73		六~三二
(七) 關係人交易	73~76		三三
(八) 質抵押之資產	76		三四
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	76		三五
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	77~78		三六
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	78, 82~87		三七
2. 轉投資事業相關資訊	78, 88~89		三七
3. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	79, 91		三七
4. 大陸投資資訊	79, 90		三七
(十四) 部門資訊	79~81		三八

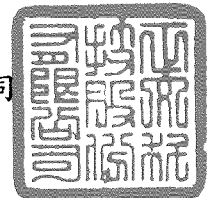
關係企業合併財務報表聲明書

本公司 108 年度（自 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：正文科技股份有限公司

負責人：陳 鴻 文



中 華 民 國 109 年 3 月 10 日

會計師查核報告

正文科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

正文科技股份有限公司及其子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達正文科技股份有限公司及其子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與正文科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對正文科技股份有限公司及其子公司民國 108 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對正文科技股份有限公司及其子公司民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

主要客戶營業收入認列之發生

正文科技股份有限公司及其子公司民國 108 年度營業收入金額 18,057,131 仟元，其中來自某一主要客戶特定產品之銷貨收入 2,219,535 仟元，佔營業收入金額比例達 12%；由於來自該客戶特定產品之銷貨收入金額係屬重大且較 107 年度顯著增加約 32%，故將對該客戶特定產品之營業收入發生列為關鍵查核事項，有關收入認列之會計政策及資訊，請參閱附註四及二三。

本會計師執行主要之查核程序包括：

1. 瞭解並測試與銷貨收入認列之發生相關主要內部控制之設計及執行有效性。
2. 自該客戶之交易明細中選樣抽核，檢視其相關出貨憑證、原始訂單及期後收款情形，以驗證銷貨收入之真實性。
3. 檢視期後事項，確認該客戶是否發生重大銷貨退回或折讓情形。

其他事項

正文科技股份有限公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估正文科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算正文科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

正文科技股份有限公司及其子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對正文科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使正文科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致正文科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於正文科技股份有限公司及其子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成正文科技股份有限公司及其子公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

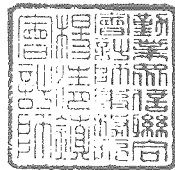
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對正文科技股份有限公司及其子公司民國 108 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 楊 清 鎮

楊 清 鎮



會計師 龔 則 立

龔 則 立



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 109 年 3 月 10 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日			107年12月31日		
		金 額	%		金 額	%	
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 2,731,118	19		\$ 1,719,370	11	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)	136,483	1		497,839	3	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四、九及三四)	55,921	-		2,238	-	
1150	應收票據(附註四、十及二三)	43,732	-		48,507	-	
1170	應收帳款淨額(附註四、十及二三)	3,978,648	27		5,707,086	36	
1180	應收帳款—關係人(附註四、二三及三三)	60,969	1		16,817	-	
1200	其他應收款(附註四及三三)	34,056	-		72,866	-	
1220	本期所得稅資產(附註四、五及二五)	5,165	-		2,956	-	
130X	存貨(附註四、五及十一)	2,302,166	16		2,770,348	17	
1412	預付租賃款(附註四及十六)	-	-		1,395	-	
1470	其他流動資產(附註四及十七)	199,761	1		156,067	1	
11XX	流動資產總計	9,548,019	65		10,995,489	68	
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四及八)	1,187,989	8		1,140,133	7	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註四、九及三四)	165,494	1		262,485	2	
1550	採用權益法之投資(附註四、十二及十三)	74,313	-		105,500	1	
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十四及三三)	2,867,476	20		2,886,755	18	
1755	使用權資產(附註三、四及十五)	119,276	1		-	-	
1805	商譽(附註四及二八)	417,835	3		388,118	2	
1821	其他無形資產	29,930	-		892	-	
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二五)	109,339	1		106,850	1	
1985	長期預付租賃款(附註四及十六)	-	-		53,093	-	
1990	其他非流動資產(附註四、十七及二一)	180,065	1		156,916	1	
15XX	非流動資產總計	5,151,717	35		5,100,742	32	
1XXX	資 產 總 計	\$ 14,699,736	100		\$ 16,096,231	100	
	流動負債						
2100	短期借款(附註十八)	\$ 454,800	3		\$ 2,842,200	18	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註四及七)	6,063	-		-	-	
2130	合約負債(附註四及二三)	243,802	2		105,493	1	
2150	應付票據	21,345	-		23,711	-	
2170	應付帳款	3,273,027	22		3,758,642	23	
2180	應付帳款—關係人(附註三三)	-	-		1,290	-	
2219	其他應付款(附註二十及三三)	510,129	4		433,398	3	
2230	本期所得稅負債(附註四、五及二五)	58,055	-		12,298	-	
2280	租賃負債—流動(附註三、四及十五)	6,533	-		-	-	
2321	一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債(附註十九)	-	-		5,708	-	
2399	其他流動負債(附註二十)	40,018	-		52,160	-	
21XX	流動負債總計	4,613,772	31		7,234,900	45	
	非流動負債						
2530	應付公司債(附註十九)	1,162,082	8		-	-	
2570	遞延所得稅負債(附註四、五及二五)	221,697	2		218,090	1	
2580	租賃負債—非流動(附註三、四及十五)	5,126	-		-	-	
2670	其他非流動負債(附註二十)	9,184	-		522	-	
25XX	非流動負債總計	1,398,089	10		218,612	1	
2XXX	負債總計	6,011,861	41		7,453,512	46	
	權益(附註四、十九、二二、二七及二九)						
	股 本						
3110	普通股股本	3,568,835	24		3,511,620	22	
3140	預收股本	-	-		53,920	-	
3100	股本總計	3,568,835	24		3,565,540	22	
3200	資本公積	4,761,281	32		4,669,276	29	
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	730,820	5		730,820	5	
3320	特別盈餘公積	375,960	3		195,278	1	
3350	未分配盈餘	203,733	1		180,682	1	
3300	保留盈餘總計	1,310,513	9		1,106,780	7	
3490	其他權益	(1,223,110)	(8)		(738,463)	(4)	
31XX	本公司業主之權益總計	8,417,519	57		8,603,133	54	
36XX	非控制權益(附註二二及二九)	270,356	2		39,586	-	
3XXX	權益總計	8,687,875	59		8,642,719	54	
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 14,699,736	100		\$ 16,096,231	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳鴻文

經理人：蘇暉皓

會計主管：林志鴻

正文科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
盈餘（虧損）為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二三及三三）	\$ 18,057,131	100	\$ 17,333,751	100
5000	營業成本（附註十一、二一、二四及三三）	(16,284,640)	(90)	(15,733,066)	(91)
5900	營業毛利	<u>1,772,491</u>	<u>10</u>	<u>1,600,685</u>	<u>9</u>
	營業費用（附註二一、二四及三三）				
6100	推銷費用	(372,352)	(2)	(351,507)	(2)
6200	管理費用	(510,973)	(3)	(443,389)	(2)
6300	研究發展費用	(837,667)	(5)	(864,568)	(5)
6000	營業費用合計	(1,720,992)	(10)	(1,659,464)	(9)
6900	營業淨利（損）	<u>51,499</u>	<u>-</u>	(58,779)	<u>-</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二四及三三）	97,944	-	107,591	-
7020	其他利益及損失（附註二四及三三）	219,506	1	120,194	1
7050	財務成本	(54,964)	-	(32,495)	-
7060	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額（附註四及十三）	(31,430)	-	(109,202)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	<u>231,056</u>	<u>1</u>	<u>86,088</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	282,555	1	27,309	-
7950	所得稅費用（附註四、五及二五）	(72,582)	-	(49,155)	-
8200	本期淨利（損）	<u>209,973</u>	<u>1</u>	(21,846)	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註二 一)	(\$ 4,179)	-	(\$ 2,423)	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	(327,252)	(2)	(1,030,134)	(6)
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(142,959)	-	(78,670)	(1)
8370	採用權益法之子公 司及關聯企業之 其他綜合損益份 額	(968)	-	(1,462)	-
8300	本期其他綜合損益 淨額	(475,358)	(2)	(1,112,689)	(7)
8500	本期綜合損益總額	(\$ 265,385)	(1)	(\$ 1,134,535)	(7)
	淨利(損)歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 201,193	1	(\$ 22,804)	-
8620	非控制權益	8,780	-	958	-
8600		<u>\$ 209,973</u>	<u>1</u>	<u>(\$ 21,846)</u>	<u>-</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 272,976)	(1)	(\$ 1,135,533)	(7)
8720	非控制權益	7,591	-	998	-
8700		<u>(\$ 265,385)</u>	<u>(1)</u>	<u>(\$ 1,134,535)</u>	<u>(7)</u>
	每股盈餘(虧損)(附註二六)				
9750	基 本	<u>\$ 0.57</u>		<u>(\$ 0.07)</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 0.53</u>		<u>(\$ 0.07)</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分

董事長：陳鴻文

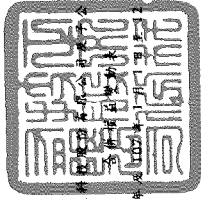


經理人：蘇暉皓



會計主管：林志鴻





正文附註及會計師事務所

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	說明	資本公積				其他權益 (附註四、二、二及二九)				非控制權益			
		股本 (附註二及二七)	資本公積 (附註二及二九)	保留盈餘 (附註二及二九)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融商品未實現損益	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	合計	合計	附註二及二九	合計	附註二及二九	合計
A1	107 年 1 月 1 日餘額	320,720	\$ 3,207,203	\$ 65,901	\$ 4,507,982	\$ 699,626	\$ 249,623	\$ 319,980	\$ 714,731	\$ -	\$ 442,693	\$ -	\$ 9,493,008
A3	追溯適用 IFRS 9 之影響數	-	-	-	-	-	-	154,120	(714,731)	644,331	(70,400)	-	83,720
A5	107 年 1 月 1 日追溯調整後餘額	320,720	3,207,203	65,901	4,507,982	699,626	249,623	474,100	-	644,331	372,293	-	9,576,728
B1	106 年度盈餘分配	-	-	-	-	31,194	(54,345)	(31,194)	-	-	-	-	-
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(54,345)	54,345	-	-	-	-	-
B5	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(31,194)	(54,345)	(275,453)	-	-	-	-	(275,453)
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(252,302)	-	-	-	-	(275,453)
C15	資本公積抵作現金股利	-	-	-	(68,863)	-	-	-	-	-	-	-	(68,863)
D1	107 年度淨損	-	-	-	-	-	-	(22,804)	-	-	-	958	(21,846)
D3	107 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(2,434)	-	(1,030,134)	(1,110,295)	40	(1,112,689)
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	(25,238)	-	(1,030,134)	(1,110,295)	998	(1,134,535)
I1	公司債轉換為普通股	30,442	304,417	(11,981)	228,610	-	-	-	-	-	-	-	521,046
M3	處分採用權益法之投資	-	-	-	1,547	-	-	-	-	-	-	-	1,547
M5	實際取得子公司部分權益	-	-	-	-	-	-	(16,769)	-	-	430	(44,835)	(61,174)
O1	非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,423	83,423
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	-	891	-	(891)	(891)	-	-
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	351,162	3,511,620	53,920	4,669,276	730,820	195,278	180,682	-	(386,694)	(738,463)	39,586	8,642,719
B3	107 年度盈餘分配	-	-	-	-	-	-	(180,682)	-	-	-	-	-
C5	本公司發行可轉換公司債認列權益組成分	-	-	-	45,527	-	-	-	-	-	-	-	45,527
C7	採用權益法認列之子公司及關聯企業之資本公積變動數	-	-	-	(6,513)	-	-	(6,422)	-	-	833	-	(12,102)
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	-	-	201,193	-	-	-	8,780	209,973
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(4,088)	-	(326,284)	(470,081)	(1,189)	(475,358)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	197,105	-	(326,284)	(470,081)	7,591	(265,385)
I1	公司債轉換為普通股	5,722	57,215	(53,920)	2,475	-	-	-	-	-	-	-	5,770
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	49,265	-	-	-	-	-	(2,349)	(60,582)	(13,666)
O1	非控制權益變動數	-	-	-	1,251	-	-	-	-	-	-	283,761	285,012
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	13,050	-	(13,050)	(13,050)	-	-
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	356,884	3,568,835	-	4,761,281	730,820	375,960	203,733	-	(726,028)	(1,223,110)	270,356	8,687,875



董事長：陳煥文

經理人：蘇曜倫

本附註之附註係本合併財務報告之一部分。



會計主管：林志鴻



正文科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 282,555	\$ 27,309
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	291,400	277,711
A20200	攤銷費用	64,587	56,754
A20300	預期信用迴轉利益	(1,035)	(2,147)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨(利益)損失	(270,036)	38,782
A20900	財務成本	54,964	32,495
A21200	利息收入	(43,839)	(32,747)
A21300	股利收入	(8,204)	(23,978)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	1,560	-
A22300	採用權益法認列之投資損益之份額	31,430	109,202
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	13,603	323
A23200	處分投資利益	(9,677)	(124,548)
A23700	存貨跌價及呆滯(回升利益)損失	(16,541)	36,171
A24100	未實現外幣兌換損失	54,909	2,134
A29900	預付租賃款攤銷	-	1,421
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	透過損益按公允價值衡量之金融資產	484,116	90,548
A31130	應收票據	4,050	12,420
A31150	應收帳款	1,669,962	(1,563,140)
A31160	應收帳款—關係人	(44,594)	50,159
A31180	其他應收款	50,359	4,969
A31200	存 貨	452,664	(517,241)
A31240	其他流動資產	(38,656)	(11,129)
A31990	預付退休金	(2,354)	(2,422)
A32125	合約負債	125,352	33,684
A32130	應付票據	(2,366)	1,052

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A32150	應付帳款	(\$ 348,161)	\$ 734,762
A32160	應付帳款－關係人	(10,641)	(22,977)
A32180	其他應付款項	57,162	(46,327)
A32230	其他流動負債	(3,355)	(22,779)
A33000	營運產生之現金	2,839,214	(859,539)
A33100	收取之利息	36,343	24,097
A33200	收取之股利	8,204	23,978
A33300	支付之利息	(53,749)	(30,144)
A33500	支付之所得稅	(34,101)	(32,706)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>2,795,911</u>	<u>(874,314)</u>
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(227,713)	(84,071)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	-	4,937
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	93,792	973,317
B01800	取得關聯企業	(40,000)	(50,000)
B01900	處分關聯企業	-	287,991
B02200	取得子公司之淨現金流入(出)(附 註二八)	91,521	(281,933)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(406,245)	(367,085)
B02800	處分不動產、廠房及設備	34,008	27,999
B04500	購置其他無形資產	(1,348)	(1,208)
B06700	其他非流動資產增加	(106,611)	(22,846)
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	<u>(562,596)</u>	<u>487,101</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款(減少)增加	(2,385,184)	1,118,400
C01200	發行可轉換公司債	1,197,316	-
C04020	租賃本金償還	(5,162)	-
C04300	其他非流動負債增加	8,234	29
C04500	發放現金股利	-	(344,316)
C05400	取得子公司部分權益	-	(61,174)
C05800	非控制權益變動	(13,960)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(1,198,756)</u>	<u>712,939</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(22,811)</u>	<u>(111,752)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
EEEE	現金及約當現金淨增加數	\$ 1,011,748	\$ 213,974
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>1,719,370</u>	<u>1,505,396</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,731,118</u>	<u>\$ 1,719,370</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳鴻文



經理人：蘇暉皓



會計主管：林志鴻



正文科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

正文科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於 77 年 6 月 29 日核准設立，所營主要業務為從事電子零件、半成品、成品之研發、製造和買賣，電腦軟體、硬體及週邊設備之研發製造及買賣，以及上述各項產品有關之進出口貿易業務。

本公司股票於 91 年 1 月經中華民國證券櫃檯買賣中心核准於證券商營業處所掛牌買賣，自 92 年 6 月 30 日起在台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 3 月 10 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量，按前述利率折現並以如同於租賃開始日已適用 IFRS16 之方式衡量所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.39%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 5,978
減：適用豁免之短期租賃	(418)
減：適用豁免之低價值資產租賃	(115)
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 5,445</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	<u>\$ 5,384</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 5,384</u>

合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
預付租賃款—流動	\$ 1,395	(\$ 1,395)	\$ -
預付租賃款—非流動	53,093	(53,093)	-
土地	59,849	(59,849)	-
使用權資產	-	119,721	119,721
資產影響	<u>\$ 114,337</u>	<u>\$ 5,384</u>	<u>\$ 119,721</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 3,533	\$ 3,533
租賃負債—非流動	-	1,851	1,851
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,384</u>	<u>\$ 5,384</u>

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額

或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

108 年適用前述修正無重大影響。

3. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。合併公司係推延適用前述修正。

108 年適用前述修正無重大影響。

(二) 109 年適用之金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當年度自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表六及附表七。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值，被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量合併公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量若尚未完成，資產負債表日係以暫定金額認列，並於衡量期間進行追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

(六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(七) 存 貨

存貨包括製成品、在製品及原物料。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項

目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。並推延已適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(十一) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十二) 有形及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十三) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

B.按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a.係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b.合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、應收帳款—關係人、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a.購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b.非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B. 逾期超過 365 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，相關利益或損失係認列於其他利益及損失。

公允價值之決定方式請參閱附註三二。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 可轉換公司債

合併公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

5. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十四) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自閘道器、網路卡產品之銷售。由於閘道器、網路卡產品依約定於運抵客戶指定地點時或實際領用時，客戶分別對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於各該時點認列收入及應收帳款。商品銷售之預收款項，於產品運抵前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十五) 租 賃

108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

對於包含租賃及非租賃組成部分之合約，合併公司以相對單獨價格為基礎分攤合約中之對價並分別處理。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡

量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，係加計至出租資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十六) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十七) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、計畫修正或縮減時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入其他權益，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十八) 股份基礎給付協議

給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整非控制權益。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整非控制權益。

(十九) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅列係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 2,347	\$ 3,000
銀行支票及活期存款	1,470,340	1,359,763
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	<u>1,258,431</u>	<u>356,607</u>
	<u>\$ 2,731,118</u>	<u>\$ 1,719,370</u>
利率區間	0.001%~2.90%	0.001%~3.90%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－國內上市股票	\$ 110,990	\$ 275,239
－基金受益憑證	15,007	8,620
－理財產品	10,486	29,627
混合金融資產		
－可轉換公司債	<u>-</u>	<u>184,353</u>
	<u>\$ 136,483</u>	<u>\$ 497,839</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約(一)	\$ 3,423	\$ -
－轉換選擇權	2,640	-
	<u>\$ 6,063</u>	<u>\$ -</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

108年12月31日

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
賣出遠期外匯	美元對台幣	108年12月2日至109年1月6日	USD 1,000/NTD 304,870

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市（櫃）及興櫃股票	\$ 683,239	\$ 857,509
未上市（櫃）股票	148,484	170,469
小計	<u>831,723</u>	<u>1,027,978</u>
國外投資		
上市（櫃）股票	127,498	59,794
未上市（櫃）股票	228,768	52,361
小計	<u>356,266</u>	<u>112,155</u>
	<u>\$ 1,187,989</u>	<u>\$ 1,140,133</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述股票，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之定期存款(一)	\$ 55,921	\$ 2,238
<u>非流動</u>		
國內投資		
渣打銀行次順位債券(二)	\$ 141,167	\$ 146,126
Polaris Group 公司債	-	92,145
原始到期日超過3個月之定期存款(一)	24,327	24,214
	<u>\$ 165,494</u>	<u>\$ 262,485</u>

(一) 截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間為年利率 0.48%~1.065% 及 0.48%~1.43%。

(二) 合併公司於 105 年 2 月按面額美元 4,600 仟元購買渣打銀行次順位債券，到期日為 111 年 1 月 25 日，票面利率為 5.7%，有效利率為 4.49%。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三四。

十、應收票據及應收帳款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 43,732	\$ 48,507
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量總帳面金額	\$ 3,999,767	\$ 5,724,931
減：備抵損失	(21,119)	(17,845)
	<u>\$ 3,978,648</u>	<u>\$ 5,707,086</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 90 天，應收帳款不予計息。應收款項之減損評估係依據個別評估、帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

合併公司採用按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史

經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日

	逾 0 ~ 1 8 0 天	期 逾 1 8 1 ~ 3 6 5 天	逾 逾 超 過 3 6 6 天	期 合 計
預期信用損失率	0.01%	25.04%	100%	
總帳面金額	\$ 4,021,196	\$ 2,013	\$ 20,290	\$ 4,043,499
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	(603)	(226)	(20,290)	(21,119)
攤銷後成本	<u>\$ 4,020,593</u>	<u>\$ 1,787</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,022,380</u>

107 年 12 月 31 日

	逾 0 ~ 1 8 0 天	期 逾 1 8 1 ~ 3 6 5 天	逾 逾 超 過 3 6 6 天	期 合 計
預期信用損失率	0.01%	60.90%	100%	
總帳面金額	\$ 5,755,983	\$ 133	\$ 17,322	\$ 5,773,438
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	(442)	(81)	(17,322)	(17,845)
攤銷後成本	<u>\$ 5,755,541</u>	<u>\$ 52</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,755,593</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年12月31日	107年12月31日
期初餘額	\$ 17,845	\$ 7,542
加：收購子公司	4,309	17,408
減：本期迴轉減損損失	(1,035)	(2,147)
減：重分類至催收款	-	(4,958)
期末餘額	<u>\$ 21,119</u>	<u>\$ 17,845</u>

十一、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製 成 品	\$ 243,849	\$ 417,576
在 製 品	242,879	349,006
原 物 料	1,786,216	2,003,766
在途存貨	29,222	-
	<u>\$ 2,302,166</u>	<u>\$ 2,770,348</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 16,284,640 仟元及 15,733,066 仟元。銷貨成本分別包括存貨(回升利益)跌價損失(16,541) 仟元及 36,171 仟元。存貨淨變現價值回升係因處分提列跌價損失之存貨所致。

十二、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
			108年 12月31日	107年 12月31日
本 公 司	Brightech International Co., Ltd.	投 資 業	100.00%	100.00%
本 公 司	G-Technology Investment Co., Ltd.	投 資 業	100.00%	100.00%
本 公 司	正文投資股份有限公司	投 資 業	100.00%	100.00%
本 公 司	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	通 訊 業	100.00%	100.00%
本 公 司	正基科技股份有限公司 (以下簡稱正基公司)	通 訊 業	59.98%	76.79%
正文投資股份有限公司	正基科技股份有限公司	通 訊 業	14.90%	19.50%
Brightech International Co., Ltd.	正揚電子(蘇州)有限公司	通 訊 業	80.46%	80.46%
G-Technology Investment Co., Ltd.	正鵬電子(昆山)有限公司	通 訊 業	100.00%	100.00%
G-Technology Investment Co., Ltd.	AMPAK International Holdings Ltd.	投 資 業	100.00%	100.00%
G-Technology Investment Co., Ltd.	Primax Communication (B.V.I.) Inc.	投 資 業	100.00%	100.00%
G-Technology Investment Co., Ltd.	Gemtek CZ., s.r.o.	通 訊 業	100.00%	100.00%
AMPAK International Holdings Ltd.	安博電子科技(常熟)有限公司	通 訊 業	100.00%	100.00%
Primax Communication (B.V.I.) Inc.	正揚電子(蘇州)有限公司	通 訊 業	19.54%	19.54%
正基科技股份有限公司	速連通訊股份有限公司 (以下簡稱速連公司)	通 訊 業	100.00%	-

合併公司於 108 年 8 月 23 日透過正基公司以現金及發行權益工具方式取得速連公司 100% 股權，有關合併公司取得速連公司股權交易資訊，請參閱附註二八。另合併公司因未按持股比例認購正基公司發行新股，致綜合持股比例下降至 74.88%，請參閱附註二九。

合併公司於 107 年 12 月間以現金 554,344 仟元設立 Gemtek Vietnam Co., Ltd.，持股比例為 100%，且於 108 年 1 月以現金 61,690 仟元增加投資。

合併公司於 107 年 2 月 12 日完成公開收購正基公司 55.67% 股權，持股比率合計為 92.23%，正基公司及其子公司於完成公開收購日後始納入本合併財務報告。並於 107 年 9 月 28 日及 107 年 10 月 6 日分別以現金 52,116 仟元及 9,058 仟元取得正基科技股份有限公司 3.46% 及 0.60% 股權，致持股比例由 92.23% 增加至 96.29%，有關合併公司取得正基公司股權交易資訊，請參閱附註二八及二九。

財務報告之子公司中，108 及 107 年度合併財務報表之子公司均經會計師查核。

(二) 未列入合併財務報告之子公司

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所有權權益及表決權百分比	
			108年 12月31日	107年 12月31日
本公司	Wi Tek Investment Co., Ltd.	投資業	100.00%	100.00%
G-Technology Investment Co., Ltd.	PT. South Ocean	通訊業	95.00%	95.00%
Wi Tek Investment Co., Ltd.	普羅通信（西安）有限公司	通訊業	100.00%	100.00%

108 年及 107 年 12 月 31 日合併公司對 Wi Tek Investment Co., Ltd. 持股均為 100%，其資產總額分別為 30,276 仟元及 19,114 仟元，佔合併資產分別為 0.21% 及 0.12%，108 及 107 年度營業收入均為 0 仟元，佔合併總營業收入均為 0%，故未將該公司併入合併財務報表。

108 年及 107 年 12 月 31 日合併公司對 PT. South Ocean 持股均為 95%，其資產總額分別為 2,751 仟元及 2,818 仟元，佔合併資產分別為 0.02% 及 0.02%，108 及 107 年度營業收入均為 0 仟元，佔合併總營業收入均為 0%，故未將該公司併入合併財務報表。

108 年及 107 年 12 月 31 日合併公司透過 Wi Tek Investment Co., Ltd. 對普羅通信（西安）有限公司持股均為 100%，其資產總額分別為 32,263 仟元及 27,459 仟元，佔合併資產分別為 0.22% 及 0.17%，營業收入分別為 2,056 仟元及 3,911 仟元，佔合併總營業收入分別為 0.01% 及 0.02%，故未將該公司併入合併財務報表。

十三、採用權益法之投資

	108年12月31日	107年12月31日
投資子公司	\$ 33,027	\$ 21,932
投資關聯企業	<u>41,286</u>	<u>83,568</u>
	<u>\$ 74,313</u>	<u>\$105,500</u>

(一) 投資子公司

	108年12月31日	107年12月31日
非上市（櫃）公司		
Wi Tek Investment Co., Ltd.	\$ 30,276	\$ 19,114
PT. South Ocean	<u>2,751</u>	<u>2,818</u>
	<u>\$ 33,027</u>	<u>\$ 21,932</u>

合併公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	108年12月31日	107年12月31日
WiTek Investment Co., Ltd.	100.00%	100.00%
PT. South Ocean	95.00%	95.00%

108 及 107 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係按各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

上述子公司未列入合併財務報告，請參閱附註十二，其業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六。

(二) 投資關聯企業

	108年12月31日	107年12月31日
個別不重大之關聯企業		
Free PP Worldwide Co., Ltd.(原 Antek Networks Incorporated)	\$ 15,688	\$ 20,749
鉅瞻科技股份有限公司	8,124	12,570
普羅通信股份有限公司	17,474	6,702
眾達光通科技股份有限公司	-	43,547
	<u>\$ 41,286</u>	<u>\$ 83,568</u>

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六。

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	108年12月31日	107年12月31日
普羅通信股份有限公司	45.69%	42.54%
鉅瞻科技股份有限公司	27.04%	27.04%
G3 Global Berhad	-	-
Trackio International AG	-	-
Free PP Worldwide Co., Ltd.	30.00%	30.00%
眾達光通科技股份有限公司	15.14%	25.00%
	108 年度	107 年度
合併公司享有之份額		
綜合損益總額	(\$ 43,280)	(\$ 104,148)

合併公司對眾達光通科技股份有限公司 25%權益之投資，於 107 年度原採權益法評價，108 年 11 月因眾達光通科技股份有限公司減資彌補虧損後再辦理現金增資，合併公司未依原持股比例認購，致使持股比例下降至 15.14%而喪失重大影響。合併公司持有剩餘 15.14%之權益於處分日之公允價值為 35,543 仟元，變更為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

合併公司之被投資公司普羅通信股份有限公司，108 年 1 月現金增資 60,000 仟元，合併公司未依原持股比例認購，認購現金增資 40,000 仟元，持股比率上升至 45.69%。

合併公司於 107 年 9 月 7 日出售所持有之 G3 Global Berhad 全數股權，處分價款 287,991 仟元，認列處分投資利益 36,854 仟元。

合併公司於 107 年 12 月出售所持有之 Trackio International AG 全數股權，處分價款 18,814 仟元，認列處分投資損失 6,330 仟元。

合併公司於 107 年 1 月以新台幣 50,000 仟元，取得眾達光通科技股份有限公司 5,000 仟股，持股比例為 25%，取得對該公司之重大影響力。

採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係按各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十四、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
成本						
107年1月1日餘額	\$ 259,279	\$ 2,843,244	\$ 1,606,190	\$ 1,287,428	\$ -	\$ 5,996,141
增添	54,085	196,343	35,428	61,454	19,775	367,085
處分	-	(3,068)	(131,684)	(90,414)	-	(225,166)
由企業合併取得	-	-	174,134	66,474	-	240,608
淨兌換差額	454	163	(23,886)	(15,326)	166	(38,429)
107年12月31日餘額	<u>\$ 313,818</u>	<u>\$ 3,036,682</u>	<u>\$ 1,660,182</u>	<u>\$ 1,309,616</u>	<u>\$ 19,941</u>	<u>\$ 6,340,239</u>
累計折舊及減損						
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,088,553	\$ 1,118,247	\$ 1,008,443	\$ -	\$ 3,215,243
處分	-	(3,068)	(107,795)	(85,981)	-	(196,844)
折舊費用	-	109,239	87,573	80,899	-	277,711
由企業合併取得	-	-	132,760	65,091	-	197,851
淨兌換差額	-	(10,662)	(16,912)	(12,903)	-	(40,477)
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,184,062</u>	<u>\$ 1,213,873</u>	<u>\$ 1,055,549</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,453,484</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 313,818</u>	<u>\$ 1,852,620</u>	<u>\$ 446,309</u>	<u>\$ 254,067</u>	<u>\$ 19,941</u>	<u>\$ 2,886,755</u>
成本						
108年1月1日餘額	\$ 313,818	\$ 3,036,682	\$ 1,660,182	\$ 1,309,616	\$ 19,941	\$ 6,340,239
增添	-	44,307	189,791	105,246	66,901	406,245
處分	-	(3,489)	(221,704)	(84,186)	-	(309,379)
由企業合併取得	-	-	1,965	4,851	-	6,816
預付設備款轉入	-	-	2,313	3,556	-	5,869
重分類	(59,849)	18,687	5,455	2,217	(26,359)	(59,849)
淨兌換差額	5,310	(47,458)	(56,958)	(38,304)	497	(136,913)
108年12月31日餘額	<u>\$ 259,279</u>	<u>\$ 3,048,729</u>	<u>\$ 1,581,044</u>	<u>\$ 1,302,996</u>	<u>\$ 60,980</u>	<u>\$ 6,253,028</u>
累計折舊及減損						
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,184,062	\$ 1,213,873	\$ 1,055,549	\$ -	\$ 3,453,484
處分	-	(3,240)	(184,132)	(74,396)	-	(261,768)
折舊費用	-	118,069	88,486	76,502	-	283,057
由企業合併取得	-	-	1,965	3,993	-	5,958
淨兌換差額	-	(26,710)	(39,213)	(29,256)	-	(95,179)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,272,181</u>	<u>\$ 1,080,979</u>	<u>\$ 1,032,392</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,385,552</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 259,279</u>	<u>\$ 1,776,548</u>	<u>\$ 500,065</u>	<u>\$ 270,604</u>	<u>\$ 60,980</u>	<u>\$ 2,867,476</u>

於 108 及 107 年度由於並無任何減損跡象，故未進行減損評估。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	50 年
其他	3 至 50 年
機器設備	2 至 10 年
其他設備	2 至 10 年

十五、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
土 地	\$107,724
建 築 物	10,239
運輸設備	<u>1,313</u>
	<u>\$119,276</u>
	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 1,065</u>
使用權資產之折舊費用	
土 地	\$ 3,125
建 築 物	4,237
運輸設備	<u>981</u>
	<u>\$ 8,343</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流 動	<u>\$ 6,533</u>
非 流 動	<u>\$ 5,126</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
建 築 物	1.39%~1.50%
運輸設備	1.39%~4.41%

(三) 其他租賃資訊

108 年

	108年度
短期租賃費用	<u>\$ 418</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 115</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 5,918)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之運輸設備及符合低價值資產租賃之辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

108 年度短期租賃費用亦包含其他租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束且選擇適用認列豁免之租賃，108 年 12 月 31 日適用認列豁免之短期租賃承諾（含資產負債表日以後開始之短期租賃承諾）金額為 0 仟元。

十六、預付租賃款

	108年12月31日	107年12月31日
流 動	\$ -	\$ 1,395
非 流 動	-	53,093
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 54,488</u>

上述預付租賃款係屬中國大陸之土地使用權。

十七、其他資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
預付費用	\$ 37,663	\$ 21,479
預付款項	16,447	10,550
暫 付 款	10,666	13,503
留抵稅額	<u>134,985</u>	<u>110,535</u>
	<u>\$199,761</u>	<u>\$156,067</u>
<u>非 流 動</u>		
遞延費用	\$144,567	\$ 53,509
存出保證金	6,760	31,757
催收款項	196,741	196,741
備抵損失－催收款	(196,741)	(196,741)
淨確定福利資產（附註二一）	16,186	16,512
其 他	<u>12,552</u>	<u>55,138</u>
	<u>\$180,065</u>	<u>\$156,916</u>

十八、借 款

短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>\$ 454,800</u>	<u>\$ 2,842,200</u>
利率區間	0.85%~2.15%	0.78%~3.92%

十九、應付公司債

	108年12月31日	107年12月31日
國內第五次無擔保可轉換公司債	\$ 1,162,082	\$ -
國內第四次無擔保可轉換公司債	-	5,708
列為一年內到期部分	-	(5,708)
	<u>\$ 1,162,082</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 108 年 3 月 15 日發行三年期零票面利率之國內第五次無擔保轉換公司債 12 仟單位，本金金額共計 1,200,000 仟元，依票面金額之 100.2% 發行，每張面額為 100 仟元。

108 年 12 月 31 日每股轉換價格 26.9 元，轉換期間為 108 年 6 月 16 日至 111 年 3 月 15 日。本轉換公司債以發行滿 2 年之日，債券持有人得要求本公司以債券面額之 100.5%，於賣回基準日將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本轉換公司債發行滿 3 個月後翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若本公司普通股股票收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%（含）時，本公司得按債券面額，以現金收回其全部債券。本轉換公司債發行滿 3 個月翌日起至發行屆滿前 40 日止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10% 者，本公司得按債券面額以現金收回全部債券。除轉換為本公司普通股及依贖回條款由本公司提前收回外，到期時以現金一次償還。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.46%。

發行價款（減除交易成本 5,084 仟元）	\$ 1,197,316
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 193 仟元）	(45,527)
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（減除交易成本 13 仟元）	(3,107)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 4,878 仟元）	1,148,682
以有效利率 1.46% 計算之利息	13,400
108 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 1,162,082</u>

本公司於 105 年 3 月 15 日發行三年期零票面利率之國內第四次無擔保轉換公司債 1,000,000 仟元，每股面額 100 仟元。

107 年 12 月 31 日每股轉換價格 17.6 元。轉換期間為 105 年 3 月 15 日至 108 年 3 月 15 日。本轉換公司債發行滿 2 年之日，債券持有人得要求本公司以債券面額，於賣回基準日將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本轉換公司債發行滿 1 個月後翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，本公司普通股股票在證券櫃檯買賣市場之收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30% 時，本公司得按債券面額，以現金收回其全部債券。本轉換公司債發行滿 1 個月翌日至發行屆滿前 40 日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10% 者，本公司得按債券面額以現金收回全部債券。除轉換為本公司普通股及依贖回條款由本公司提前收回外，到期時以現金一次償還。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.87%。

發行價款（減除交易成本 4,829 仟元）	\$ 994,920
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 220 仟元）	(43,080)
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（減除交易成本 31 仟元）	(<u>6,169</u>)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 4,829 仟元）	945,671
以有效利率 1.87% 計算之利息	31,621
金融資產評價利益	(748)
應付公司債轉換為普通股	(<u>970,836</u>)
107 年 12 月 31 日負債組成部分	5,708
以有效利率 1.87% 計算之利息	62
應付公司債轉換為普通股	(<u>5,770</u>)
108 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ -</u>

二十、其他負債

	108年12月31日	107年12月31日
<u>其他應付款－流動</u>		
其他應付費用	\$205,979	\$196,021
應付薪資及獎金	304,140	237,367
其他應付款－關係人（附註 三三）	10	10
	<u>\$510,129</u>	<u>\$433,398</u>
<u>其他負債－流動</u>		
暫收款	\$ 21,975	\$ 38,222
其他	18,043	13,938
	<u>\$ 40,018</u>	<u>\$ 52,160</u>
<u>其他負債－非流動</u>		
其他	\$ 9,184	\$ 522

二一、退職後福利計畫

（一）確定提撥計畫

合併公司中之本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

（二）確定福利計畫

合併公司中之本公司及國內子公司所適用我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

合併公司中之正鵬電子（昆山）有限公司及安博電子科技（常熟）有限公司依自員工薪資提撥之退休金，相對提撥一定之比例，一併存入退休基金專戶，該專戶係委由當地法定保險機構管理。員工退休時，可由基金專戶領取員工自提儲金及公司相對提撥儲金暨其孳息。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 67,264	\$ 56,724
計畫資產公允價值	(83,450)	(73,236)
淨確定福利資產	(\$ 16,186)	(\$ 16,512)

淨確定福利資產變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 資 產
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 50,015	(\$ 62,205)	(\$ 12,190)
由企業合併取得	1,248	(5,571)	(4,323)
服務成本			
當期服務成本	569	-	569
利息費用（收入）	644	(879)	(235)
認列於損益	1,213	(879)	334
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(1,825)	(1,825)
精算（利益）損失			
—人口統計假設變動	112	-	112
—財務假設變動	596	-	596
—經驗調整	3,540	-	3,540
認列於其他綜合損益	4,248	(1,825)	2,423
雇主提撥	-	(2,756)	(2,756)
107 年 12 月 31 日餘額	56,724	(73,236)	(16,512)
由企業合併取得	3,067	(4,566)	(1,499)
服務成本			
當期服務成本	570	-	570
利息費用（收入）	671	(895)	(224)
認列於損益	1,241	(895)	346
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(2,589)	(2,589)
精算（利益）損失			
—人口統計假設變動	350	-	350
—財務假設變動	1,808	-	1,808
—經驗調整	4,610	-	4,610
認列於其他綜合損益	6,768	(2,589)	4,179
雇主提撥	-	(2,700)	(2,700)
福利支付	(536)	536	-
108 年 12 月 31 日餘額	\$ 67,264	(\$ 83,450)	(\$ 16,186)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108年度	107年度
營業成本	\$ 117	\$ 99
推銷費用	16	35
管理費用	83	67
研發費用	130	133
	<u>\$ 346</u>	<u>\$ 334</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	0.800%~0.875%	1.125%~1.250%
薪資預期增加率	2.500%~3.500%	2.500%~3.250%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,407)	(\$ 1,173)
減少 0.25%	<u>\$ 1,456</u>	<u>\$ 1,214</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 1,385</u>	<u>\$ 1,158</u>
減少 0.25%	(\$ 1,346)	(\$ 1,125)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	108年12月31日	107年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 2,700</u>	<u>\$ 2,757</u>
確定福利義務平均到期期間	12年~13.6年	13年~14.5年

二二、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數(仟股)	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
額定股本	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>356,884</u>	<u>351,162</u>
已發行股本	\$ 3,568,835	\$ 3,511,620
預收股本	<u>-</u>	<u>53,920</u>
	<u>\$ 3,568,835</u>	<u>\$ 3,565,540</u>

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

持有本公司國內第四次無擔保可轉換公司債行使轉換權利所轉換之普通股股數分別為5,722仟股、2,125仟股、4,722仟股及23,595仟股，並分別以108年3月21日、107年11月8日、107年8月10日及107年3月19日為增資基準日。

(二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
股票發行溢價	\$ 1,662,189	\$ 1,662,189
公司債轉換溢價	2,846,020	2,843,296
認列對子公司所有權權益變動數	50,516	-
採權益法認列之子公司及關聯企業股權淨值之變動數	5,990	12,503
認 股 權	45,527	249
失效之認股權	150,566	150,566
其 他	<u>473</u>	<u>473</u>
	<u>\$ 4,761,281</u>	<u>\$ 4,669,276</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及公司債轉換溢價等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資、員工認股權及可轉換公司債認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二四之(四)折舊、攤銷及員工福利費用。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 年 6 月 18 日及 107 年 6 月 15 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	107年度	106年度	107年度	106年度
提列法定盈餘公積	\$ -	\$ 31,194		
提列（迴轉）特別盈餘公積	180,682	(54,345)		
現金股利	-	275,453	\$ -	\$ 0.8

另本公司於 107 年 6 月 15 日股東常會，決議以資本公積 68,863 仟元配發現金，每股配發新台幣 0.2 元。

(四) 特別盈餘公積

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 195,278	\$ 249,623
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	180,682	-
迴轉特別盈餘公積		
清算子公司	-	(360)
其他權益項目減項迴轉數	-	(53,985)
期末餘額	<u>\$ 375,960</u>	<u>\$ 195,278</u>

首次採用 IFRSs 因國外營運機構（包括子公司）財務報表換算之兌換差額所提列之特別盈餘公積，係依合併公司處分比例迴轉，待合併公司喪失重大影響時，則全數迴轉。於分派盈餘時，尚應就報導期間結束日帳列其他股東權益減項淨額與首次採用 IFRSs 所提列之特別盈餘公積之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年度	107年度
期初餘額	(\$ 351,769)	(\$ 272,038)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	(142,959)	(78,670)
對子公司所有權權益變動數	(2,349)	-
採用權益法之子公司及關聯企業之份額	(838)	(1,491)
採用權益法認列之子公司及關聯企業之變動數	833	-
取得子公司部分權益	-	430
期末餘額	<u>(\$ 497,082)</u>	<u>(\$ 351,769)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	108年度	107年度
期初餘額	(\$ 386,694)	\$ 644,331
當期產生		
未實現損益		
權益工具	(10,967)	(150,158)
採用權益法之子公司		
及關聯企業之份額	(315,317)	(879,976)
處分權益工具累計損益移		
轉至保留盈餘	(13,050)	(891)
期末餘額	(\$ 726,028)	(\$ 386,694)

(六) 非控制權益

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 39,586	\$ -
本期淨利	8,780	958
本期其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換		
算之兌換差額	(130)	29
透過其他綜合損益按公允		
價值衡量之金融資產未		
實現評價損益	(968)	-
確定福利計劃再衡量數	(91)	11
子公司減資退回股款	(13,960)	-
對子公司所有權權益變動	(60,582)	-
子公司發行權益工具	297,412	-
取得子公司所增加之非控制權		
益(附註二九)	-	84,354
收購子公司非控制權益(附註		
三十)	-	(44,835)
子公司員工持有之流通在外既		
得認股權相關非控制權益		
(附註二七)	309	-
子公司發放現金股利予非控制		
權益	-	(931)
期末餘額	\$ 270,356	\$ 39,586

二三、收 入

	108年度	107年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 18,057,131</u>	<u>\$ 17,333,751</u>

(一) 合約餘額

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收票據（附註十）	\$ 43,732	\$ 48,507	\$ 61,127
應收帳款（附註十）	3,978,648	5,707,086	3,771,177
應收帳款－關係人（附註 三三）	<u>60,969</u>	<u>16,817</u>	<u>52,167</u>
	<u>\$ 4,083,349</u>	<u>\$ 5,772,410</u>	<u>\$ 3,884,471</u>
合約負債－流動			
商品銷貨	<u>\$ 243,802</u>	<u>\$ 105,493</u>	<u>\$ 67,048</u>

(二) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三八。

二四、淨 利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	108年度	107年度
租金收入	\$ 1,375	\$ 759
利息收入	43,839	32,747
股利收入	8,204	23,978
其 他	<u>44,526</u>	<u>50,107</u>
	<u>\$ 97,944</u>	<u>\$107,591</u>

(二) 其他利益及損失

	108年度	107年度
透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨利益（損失）	\$270,036	(\$ 38,782)
處分投資利益	9,677	124,548
外幣兌換淨（損失）利益	(43,313)	36,623
處分及報廢不動產、廠房及設備 損失	(13,603)	(323)
其 他	<u>(3,291)</u>	<u>(1,872)</u>
	<u>\$219,506</u>	<u>\$120,194</u>

(三) 減損損失 (迴轉)

	108年度	107年度
應收帳款迴轉利益	<u>(\$ 1,035)</u>	<u>(\$ 2,147)</u>
存貨 (包含於營業成本)	<u>(\$ 16,541)</u>	<u>\$ 36,171</u>

(四) 折舊、攤銷及員工福利費用

功能別 性質別	108年度			107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 861,338	\$ 945,481	\$ 1,806,819	\$ 930,935	\$ 796,986	\$ 1,727,921
股份基礎給付	-	1,560	1,560	-	-	-
勞健保費用	41,515	66,191	107,706	40,922	61,691	102,613
退休金費用－ 確定提撥	48,374	38,473	86,847	24,247	32,176	56,423
退休金費用－ 確定福利	117	229	346	99	235	334
其他用人費用	43,074	32,949	76,023	41,562	31,875	73,437
折舊費用	194,556	96,844	291,400	183,750	93,961	277,711
攤銷費用	6,816	57,771	64,587	3,090	55,085	58,175

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 13.5% 及不高於 1.8% 提撥員工酬勞及董事酬勞。107 年度係虧損，因是未提列員工酬勞及董監事酬勞。108 年度員工酬勞及董事酬勞於 109 年 3 月 10 日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度
員工酬勞	13.5%
董事酬勞	1.8%

金 額

	108年度
	現 金
員工酬勞	\$ 32,207
董事酬勞	4,294

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 109 及 108 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二五、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 65,704	\$ 13,230
未分配盈餘加徵	347	4,119
以前年度之調整	2,314	(16,125)
遞延所得稅		
本年度產生者	4,217	29,634
稅率變動	-	18,297
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 72,582</u>	<u>\$ 49,155</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$282,555</u>	<u>\$ 27,309</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$129,600	\$ 3,779
稅上不可減除之費損	12,399	31,253
免稅所得	(93,583)	(10,112)
基本稅額應納差額	18,290	-
未分配盈餘加徵	347	4,119
未認列之暫時性差異	4,336	17,944
使用之投資抵減	(1,121)	-
稅率變動	-	18,297
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>2,314</u>	<u>(16,125)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 72,582</u>	<u>\$ 49,155</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%。

(二) 本期所得稅資產與負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 5,165	\$ 2,956
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 58,055	\$ 12,298

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

	期 初 餘 額	由企業合併取得	認 列 於 損 益	兌 換 差 額	期 末 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
存貨跌價損失	\$ 41,318	\$ 5,263	(\$ 4,609)	(\$ 1,618)	\$ 40,354
備抵損失超限	11,137	680	3,710	-	15,527
虧損扣抵	53,199	-	(5,893)	-	47,306
未實現兌換利益	-	-	2,234	-	2,234
投資抵減	-	-	-	-	-
其 他	1,196	-	2,343	379	3,918
	<u>\$ 106,850</u>	<u>\$ 5,943</u>	<u>(\$ 2,215)</u>	<u>(\$ 1,239)</u>	<u>\$ 109,339</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
採權益法認列國外被投資公司之投資利益	\$ 205,313	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 205,313
未實現兌換利益	3,643	1,304	(3,230)	-	1,717
其 他	9,134	-	5,232	301	14,667
	<u>\$ 218,090</u>	<u>\$ 1,304</u>	<u>\$ 2,002</u>	<u>\$ 301</u>	<u>\$ 221,697</u>

107 年度

	期 初 餘 額	由企業合併取得	稅 率 變 動	認 列 於 損 益	兌 換 差 額	期 末 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>						
暫時性差異						
存貨跌價損失	\$ 18,119	\$ 10,914	\$ 2,324	\$ 8,931	\$ 1,030	\$ 41,318
備抵損失超限	10,492	2,219	2,152	(3,644)	(82)	11,137
虧損扣抵	36,798	7,911	7,089	1,444	(43)	53,199
投資抵減	21,699	-	-	(21,699)	-	-
其 他	8,826	480	1,308	(9,386)	(32)	1,196
	<u>\$ 95,934</u>	<u>\$ 21,524</u>	<u>\$ 12,873</u>	<u>(\$ 24,354)</u>	<u>\$ 873</u>	<u>\$ 106,850</u>
<u>遞延所得稅負債</u>						
暫時性差異						
採權益法認列國外被投資公司之投資利益	\$ 174,516	\$ -	\$ 30,797	\$ -	\$ -	\$ 205,313
未實現兌換利益	3,943	-	(322)	924	(902)	3,643
其 他	4,138	-	695	4,356	(55)	9,134
	<u>\$ 182,597</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,170</u>	<u>\$ 5,280</u>	<u>(\$ 957)</u>	<u>\$ 218,090</u>

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異、
未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

	108年12月31日	107年12月31日
虧損扣抵		
112 年度到期	\$ 36,316	\$ 67,964
116 年度到期	14,084	110,330
可減除暫時性差異		
以成本衡量之金融資產		
減損損失	<u>93,665</u>	<u>93,665</u>
	<u>\$144,065</u>	<u>\$271,959</u>

(五) 未使用之投資抵減、虧損扣抵及免稅相關資訊

	108年12月31日	107年12月31日
虧損扣抵		
116 年度到期	\$177,283	\$177,283
118 年度到期	<u>59,244</u>	<u>-</u>
	<u>\$236,527</u>	<u>\$177,283</u>

(六) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

108 年及 107 年 12 月 31 日與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 96,498 仟元及 78,548 仟元。

(七) 所得稅核定情形

本公司、正基公司、正文投資公司及速連公司，截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股盈餘（虧損）

	單位：每股元	
	108年度	107年度
基本每股盈餘（虧損）		
來自繼續營業單位	<u>\$ 0.57</u>	<u>(\$ 0.07)</u>
稀釋每股盈餘（虧損）		
來自繼續營業單位	<u>\$ 0.53</u>	<u>(\$ 0.07)</u>

用以計算每股盈餘（虧損）之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利（損）

	108年度	107年度
歸屬於本公司業主之淨利（損）	\$201,193	(\$ 22,804)
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	<u>10,769</u>	<u>-</u>
用以計算繼續營業單位稀釋每股盈餘（虧損）之淨利（損）	<u>\$211,962</u>	<u>(\$ 22,804)</u>

股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	355,629	339,945
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	45,864	-
員工酬勞	<u>1,248</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	<u>402,741</u>	<u>339,945</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

本公司流通在外可轉換公司債若進行轉換，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計算。

二七、股份基礎給付協議

子公司員工認股權計畫

正基公司於108年6月給與員工認股權4,000仟單位，每一單位可認購普通股1股。給與對象包含正基公司及本公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為6個月，憑證持有人自被授予員工認股權憑證屆滿次日，得就全部行使認股之權利。認股權行使價格為不受公司普通股股份發生變動之影響。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	108年1月1日至12月31日	
	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	4,000	12.77
本期行使	(4,000)	
期末流通在外	-	
本期給與之認股權加權平均公允價值 (元)	\$ 0.39	

正基公司於 108 年 6 月給與之員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	108年6月
給與日股價	13.16 元
行使價格	12.77 元
預期波動率	26.01%
存續期間	0.0041 年
預期股利率	-%
無風險利率	0.8%

108 年度認列之酬勞成本為 1,560 仟元，並作為資本公積加項。本公司依持股比例認列子公司所有權益變動數調增資本公積 1,251 仟元。

二八、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收購日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移轉對價
速連通訊股份有限公司(以下簡稱速連公司)	電子器材、電子設備批發	108年8月23日	100.00	\$ 358,570
正基科技股份有限公司	無線通訊模組之研發、生產及銷售 光通訊元件之研發、生產及銷售	107年2月12日	92.23	\$ 838,616

合併公司分別於 108 及 107 年度收購速連公司及正基公司，係為拓展營運規模。

(二) 移轉對價

	速 連 公 司	正 基 公 司
現 金	\$ 112,238	\$ 838,616
發行權益工具（註）	<u>246,332</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 358,570</u>	<u>\$ 838,616</u>

註：正基公司另發行面額新台幣10元之普通股10,203仟股以作為取得速連公司對價之一部分。該等普通股依收購日決定之公允價值數為246,332仟元。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

108 年度

	速 連 公 司
流動資產	
現金及約當現金	\$ 203,759
透過損益按公允價值衡量之金融資產	
一流動	16,261
按攤銷後成本衡量之金融資產一流動	54,987
應收帳款	31,181
其他應收款	2,479
存 貨	42,545
其 他	6,947
非流動資產	
不動產、廠房及設備	858
使用權資產	10,335
無形資產	30,459
遞延所得稅資產	5,943
其 他	2,548
流動負債	
合約負債一流動	(12,386)
應付帳款	(17,767)
租賃負債一流動	(4,407)
其他應付款	(25,655)
本期所得稅負債	(10,824)
其 他	(1,126)
非流動負債	
租賃負債—非流動	(5,980)
遞延所得稅負債	(<u>1,304</u>)
	<u>\$ 328,853</u>

收購速連通訊股份有限公司之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。於本合併財務報告通過發布日時，所需之市場評價及其他計算尚未完成，因此僅依合併公司管理階層之最佳估計暫定可能之課稅價值。

合併交易中自該等公司所取得之應收帳款之公允價值與帳面值趨近，於收購日尚無預期無法收回之款項。

107 年度

	正 基 科 技 股 份 有 限 公 司
流動資產	
現金及約當現金	\$ 556,683
應收帳款	382,575
其他應收款	27,082
存 貨	621,956
其 他	1,928
非流動資產	
不動產、廠房及設備	42,757
其他無形資產	314
遞延所得稅資產	21,524
其 他	93,851
流動負債	
短期借款	(295,000)
應付帳款	(308,978)
其他應付款	(48,268)
其 他	(10,785)
	<u>\$ 1,085,639</u>

(四) 因收購產生之商譽

108 年度

	速 連 公 司
移轉對價	\$ 358,570
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(328,853)
因收購產生之商譽	<u>\$ 29,717</u>

收購產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長、未來市場發展。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

107 年度

	正 基 科 技 股 份 有 限 公 司
移轉對價	\$ 838,616
加：原先持有正基公司之權 益於收購日之公允價值	550,787
加：非控制權益	84,354
減：所取得可辨認淨資產之 公允價值	(1,085,639)
因收購產生之商譽	<u>\$ 388,118</u>

(五) 取得子公司之淨現金流（入）出

108 年度

	速 連 公 司
現金支付之對價	\$ 112,238
減：取得之現金及約當現金餘額	(203,759)
	<u>(\$ 91,521)</u>

107 年度

	正 基 科 技 股 份 有 限 公 司
現金支付之對價	\$ 838,616
減：取得之現金及約當現金 餘額	(556,683)
	<u>\$ 281,933</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

108 年度

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	速 連 公 司
營業收入	\$ 78,894
本期淨利	<u>(\$ 66)</u>

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，108年度合併公司擬制營業收入及淨利分別為18,247,376仟元及211,400仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

107 年度

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	正 基 科 技 股 份 有 限 公 司
營業收入	<u>\$ 1,807,662</u>
本期淨利	<u>\$ 7,138</u>

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，107 年度合併公司擬制營業收入為 17,549,007 仟元，擬制淨損為 (21,610) 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

二九、與非控制權益之權益交易

合併公司於 108 年 8 月及 11 月未按持股比例認購子公司正基公司發行新股股權，致持股比例由 96.29% 減少至 74.88%。

合併公司分別於 107 年 9 月 28 日及 107 年 10 月 6 日向非控制權益購買正基科技股份有限公司部分股權，致持股比例由 92.23% 增加至 96.29%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	正 基 公 司	
	108 年度	107 年度
給付之現金對價	\$ -	(\$ 61,174)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	46,916	44,835
調整歸屬於本公司業主之其他 權益項目		
一 國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	<u>2,349</u>	(<u>430</u>)
權益交易差額	<u>\$ 49,265</u>	(<u>\$ 16,769</u>)

(接次頁)

(承前頁)

	正 基	公 司
	108 年度	107 年度
權益交易差額調整科目		
資本公積－認列對子公司所有		
權權益變動數	\$ 49,265	\$ -
未分配盈餘	-	(16,769)
	<u>\$ 49,265</u>	<u>(\$ 16,769)</u>

三十、非現金交易

合併公司於 108 及 107 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

- (一) 合併公司於 108 年度未依持股比例認列長期股權投資(12,102)仟元。
- (二) 合併公司於 108 年度處分公允價值 22,218 仟元之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，取得正基子公司部分股權。

三一、資本風險管理

合併公司基於現行營運產業特性、未來公司發展情形，併衡量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來期間所需資金、研究發展費用及股利支出等需求，以確保集團內各企業能夠在繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

合併公司主要管理階層不定期重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三二、金融工具

(一) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

108 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
國內上市股票	\$ 110,990	\$ -	\$ -	\$ 110,990
基金受益憑證	15,007	-	-	15,007
理財產品	-	10,486	-	10,486
合 計	<u>\$ 125,997</u>	<u>\$ 10,486</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 136,483</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
權益工具投資				
－國內外上市（櫃）				
及興櫃股票	\$ 810,737	\$ -	\$ -	\$ 810,737
－國內外未上市				
（櫃）股票	-	-	377,252	377,252
合 計	<u>\$ 810,737</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 377,252</u>	<u>\$ 1,187,989</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 3,423	\$ -	\$ 3,423
轉換選擇權	-	2,640	-	2,640
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,063</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,063</u>

107 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
國內上市股票	\$ 275,239	\$ -	\$ -	\$ 275,239
基金受益憑證	8,620	-	-	8,620
理財產品	-	29,627	-	29,627
可轉換公司債	-	-	184,353	184,353
合 計	<u>\$ 283,859</u>	<u>\$ 29,627</u>	<u>\$ 184,353</u>	<u>\$ 497,839</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
權益工具投資				
－國內外上市（櫃）				
及興櫃股票	\$ 917,303	\$ -	\$ -	\$ 917,303
－國內外未上市				
（櫃）股票	-	-	222,830	222,830
合 計	<u>\$ 917,303</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 222,830</u>	<u>\$ 1,140,133</u>

108及107年度無第1級與第2級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－遠期外匯合約及理財型商品	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
衍生工具－轉換選擇權	以二元樹可轉換公司債評價模型評估，依轉換價格波動度、無風險利率、風險折現率及剩餘年限期數評估而得。

3. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

無活絡市場之未上市（櫃）公司股票，係採市場法、收益法及資產法評估其公允價值。

市場法係參考市場可類比標的之交易價格及相關資訊，以估算投資標的之公允價值；收益法係按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資標的而獲取收益之現值；資產法係經由評估投資標的所涵蓋個別資產級個別負債之總價值，以評估其公允價值。

混合金融資產－可轉換公司債無市場價格可供參考，本公司評估公允價值係採二元樹可轉換債評價模型評估，依轉換價格波動度、無風險利率、風險折現率及分割期數評估而得。

(二) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量	\$ 136,483	\$ 497,839
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	7,076,698	7,861,126
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	1,187,989	1,140,133
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量	6,063	-
按攤銷後成本衡量(註2)	5,421,383	7,064,949

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、應收帳款—關係人、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、應付帳款—關係人、其他應付款及應付公司債等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債、借款及租賃負債，合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門從事衍生性商品交易完成後，提出報告董事會。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司之銷售額中約有 92% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價，而成本金額中

約有 15% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）參閱附註三六。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。若透過損益按公允價值衡量之金融資產損失上限為契約 3% 時須向管理階層報告，亦對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之增加。

	美 元 之 影 響	
	108年度	107年度
損 益	\$ 21,170	\$ 10,149

上表所列示外幣對損益之影響主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價非衍生之金融資產及負債。

合併公司於本年度對匯率敏感度相較於前一年度並無重大變動。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 1,528,120	\$ 475,211
－金融負債	1,523,882	2,647,908
具現金流量利率風險		
－金融資產	1,280,899	1,359,756
－金融負債	93,000	200,000

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少一 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 108 及 107 年度之稅前淨利將增加 11,879 仟元及 11,598 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款與變動利率借款之淨部位及歸屬於本公司可贖回公司債之公允價值利率風險之暴險。

合併公司於本年度對利率之敏感度上相較於前一年度並無重大變動。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有國內外上市櫃及興櫃股票、國內外未上市櫃股票及可轉換公司債而產生權益價格暴險。合併公司指派相關人員監督價格風險並評估何時須增加被避風險之避險部位。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，108 及 107 年度稅前利益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 1,365 仟元及 4,978 仟元。108 及 107 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 11,880 仟元及 11,401 仟元。

合併公司權益證券投資之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

除了合併公司最大的客戶 A 公司外，合併公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。當交易對方互為關係企業時，合併公司將其定義為具相似特性之交易對方。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司 A 及 B 客戶，108 年及 107 年 12 月 31 日應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 34.14% 及 59.29%。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。108 年及 107 年 12 月 31 日合併公司未動用之融資額度，參閱下列 (3) 融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

108 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 3,111,150	\$ 414,464	\$ 278,887	\$ -
租賃負債	687	2,060	3,794	5,126
浮動利率工具	93,089	-	-	-
固定利率工具	<u>365,616</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,162,082</u>
	<u>\$ 3,570,542</u>	<u>\$ 416,524</u>	<u>\$ 282,681</u>	<u>\$ 1,167,208</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年
租賃負債	<u>\$ 6,541</u>	<u>\$ 5,126</u>

107 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 2,845,325	\$ 1,183,719	\$ 187,997	\$ -
浮動利率工具	200,190	-	-	-
固定利率工具	<u>2,280,967</u>	<u>369,784</u>	<u>5,708</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,326,482</u>	<u>\$ 1,553,503</u>	<u>\$ 193,705</u>	<u>\$ -</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

108 年 12 月 31 日

	要求即付或				
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
淨額交割					
遠期外匯	(\$3,423)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

107 年 12 月 31 日

無。

(3) 融資額度

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
無擔保銀行借款額度		
一 已動用金額	\$ 454,800	\$ 2,842,200
一 未動用金額	<u>3,903,580</u>	<u>1,175,715</u>
	<u>\$ 4,358,380</u>	<u>\$ 4,017,915</u>
有擔保銀行借款額度		
一 已動用金額	\$ -	\$ -
一 未動用金額	<u>30,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ -</u>

三三、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
正基科技股份有限公司	子公司（於107年2月12日由關聯企業轉為子公司）
Lockheart Holdings Limited	子公司（於107年2月12日由關聯企業轉為子公司）
速連通訊股份有限公司	子公司（於108年8月23日由關聯企業轉為子公司）
普羅通信股份有限公司	關聯企業
先博通訊股份有限公司	關聯企業
鉅瞻科技股份有限公司	關聯企業
眾達光通科技股份有限公司	關聯企業

(二) 營業收入

關係人類別／名稱	108年度	107年度
關聯企業		
其他	<u>\$ 185,680</u>	<u>\$ 124,216</u>

合併公司對上述關係人銷貨，其交易價格與一般客戶相較並無重大差異。

(三) 進貨及加工費

關係人類別／名稱	108年度	107年度
關聯企業		
其他	<u>\$ 7,714</u>	<u>\$ 5,763</u>

合併公司向關係人進貨，其交易價格無顯著對象可供比較。付款期間與一般供應商並無重大差異。

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款－關係人	關聯企業		
	普羅通訊股份有限公司	\$ 53,008	\$ 10,985
	速連通訊股份有限公司	-	5,724
	先博通訊股份有限公司	7,961	1
	其他	-	107
		<u>\$ 60,969</u>	<u>\$ 16,817</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108 及 107 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 其他應收關係人款項

關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
關聯企業		
其他	\$ 23	\$ 109

合併公司對關聯企業之其他應收款分別為代墊款項及代採購原料款。

(六) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款－關係人	關聯企業		
	速連通訊股份有限公司	\$ -	\$ 1,290

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(七) 其他應付關係人交易

關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
關聯企業		
其他	\$ 10	\$ 10

合併公司對關聯企業之其他應付款係代墊款項。

(八) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別 / 名稱	108年度		107年度	
	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益
關聯企業				
普羅通訊股份有 限公司	\$ 359	\$ 359	\$ -	\$ -
眾達光通科技股 份有限公司	-	-	400	38
	\$ 359	\$ 359	\$ 400	\$ 38

(九) 其他關係人交易

關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
<u>租金收入</u>		
關聯企業		
正基科技股份有限公司	\$ -	\$ 12
普羅通訊股份有限公司	258	304
其 他	215	-
	<u>\$ 473</u>	<u>\$ 316</u>
<u>研究發展費</u>		
關聯企業		
其 他	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 1,944</u>

合併公司對關聯企業之租金收入與市場價值相當。

(十) 主要管理階層獎酬

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 54,014	\$ 42,234
退職後福利	1,121	1,154
	<u>\$ 55,135</u>	<u>\$ 43,388</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三四、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為融資借款額度之擔保品及進口原料之關稅擔保保證金：

	108年12月31日	107年12月31日
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	<u>\$ 80,248</u>	<u>\$ 26,452</u>

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

- (一) 108年及107年12月31日合併公司為關稅履約及融資借款額度擔保分別為80,248仟元及26,452仟元。
- (二) 截至108年12月31日止，合併公司因購買機器設備已開立未使用之信用狀金額為132,480仟元。

三六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債資訊如下：

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 176,365	29.98 (美元：新台幣)		\$ 5,287,415
美 元	107,295	6.9762 (美元：人民幣)		<u>3,216,711</u>
				<u>\$ 8,504,126</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之投資				
美 元	1,625	29.98 (美元：新台幣)		\$ 48,715
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產				
美 元	11,883	29.98 (美元：新台幣)		356,266
按攤銷後成本衡量 之金融資產				
美 元	4,709	29.98 (美元：新台幣)		<u>141,167</u>
				<u>\$ 546,148</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	125,003	29.98 (美元：新台幣)		\$ 3,747,594
美 元	88,043	6.9762 (美元：人民幣)		<u>2,639,521</u>
				<u>\$ 6,387,115</u>

107 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 224,851	30.715 (美元：新台幣)		\$ 6,906,307
美 元	120,143	6.8632 (美元：人民幣)		<u>3,690,197</u>
				<u>\$10,596,504</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>採權益法之投資</u>								
美 元	\$	1,390	30.715 (美元：新台幣)		\$		42,681	
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>								
美 元		6,002	30.715 (美元：新台幣)				184,353	
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>								
美 元		3,651	30.715 (美元：新台幣)				112,155	
<u>按攤銷後成本衡量之金融資產</u>								
美 元		4,757	30.715 (美元：新台幣)				146,126	
							<u>\$ 485,315</u>	
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	201,891	30.715 (美元：新台幣)		\$		6,201,093	
美 元		110,060	6.8632 (美元：人民幣)				3,380,489	
							<u>\$ 9,581,582</u>	

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	108 年度		107 年度	
功能性貨幣	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換(損)益	匯 率	淨兌換(損)益
新 台 幣	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 63,687)	1 (新台幣：新台幣)	\$ 78,442
人 民 幣	4.2975 (人民幣：新台幣)	20,374	4.4753 (人民幣：新台幣)	(41,819)
		<u>(\$ 43,313)</u>		<u>\$ 36,623</u>

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 期末持有有價證券情形。(附表二)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表三)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)

6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三二)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表八)
11. 被投資公司資訊。(附表六)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表七)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表四、五、七及八)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三八、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於提供之產品分類。合併公司之應報導部門為無線通訊產品部門。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門	收 入	部 門	損 益
	108年度	107年度	108年度	107年度
無線通訊產品部門	<u>\$18,057,131</u>	<u>\$17,333,751</u>	\$ 562,472	\$ 384,610
總部管理成本			(510,973)	(443,389)
其他收入			97,944	107,591
其他利益及損失			219,506	120,194
財務成本			(54,964)	(32,495)
採用權益法認列之子公司 及關聯企業損益份額			(31,430)	(109,202)
稅前淨利			<u>\$ 282,555</u>	<u>\$ 27,309</u>

以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生。108 及 107 年度並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本、其他收入、其他利益及損失、財務成本、採用權益法認列之關聯企業損益之份額及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產

合併公司資產及負債之衡量金額並未提供予營運決策者，故部門資產及負債衡量金額為零。

(三) 其他部門資訊

	折 舊	與 攤 銷
	108年度	107年度
無線通訊產品部門	<u>\$355,987</u>	<u>\$335,866</u>

(四) 主要產品及勞務之收入

	108年度	107年度
CARD	\$ 449,468	\$ 457,008
GATEWAY	13,031,635	12,490,526
無線通訊模組	2,003,784	1,557,959
其 他	<u>2,572,244</u>	<u>2,828,258</u>
	<u>\$18,057,131</u>	<u>\$17,333,751</u>

(五) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－台灣、中國及捷克。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分之資訊列示如下：

		來自外部客戶之收入	
		108年度	107年度
台	灣	\$ 16,675,321	\$ 16,046,243
中	國	1,381,614	1,287,242
捷	克	196	266
		<u>\$ 18,057,131</u>	<u>\$ 17,333,751</u>

(六) 主要客戶資訊

108 及 107 年度無線通訊產品部門單一客戶收入達合併公司收入總額 10% 以上者如下：

客 戶	108年度		107年度	
	銷售金額	佔收入%	銷售金額	佔收入%
A 公 司	\$ 5,473,384	30	\$ 5,600,102	32
B 公 司	3,224,002	18	2,423,653	14

正文科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註 2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保名稱	品價值	對個別對象資金貸與總額 (註 1)	與貸金額 (註 1)
1	正揚電子(蘇州)有限公司	安博電子科技(常熟)有限公司	短期借款	是	\$ 51,660	\$ 51,660	\$ 51,660	4.35	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 90,886	\$ 90,886

註 1：依正揚電子(蘇州)有限公司「資金貸與他人作業程序」規定，母公司直接及間接持有表決權股份 100%之國外公司間從事資金貸與，總額不超過貸與公司淨值 100%，個別對象限額不超過貸與公司淨值 100%。

註 2：資金貸與性質——

1. 有業務往來者填 1。

2. 有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：係以財務報告日之匯率人民幣：新台幣=1：4.305 予以換算。

註 4：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

正文科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 108 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元／美金仟元／人民幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目	期股數(仟股)或單位數(仟單位)	帳面金額	持股比例%	期末價值		註
							允	備	
正文科技股份有限公司	聯茂電子股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	871	\$ 110,990	0.29	\$	110,990	
	台灣嘉碩科技股份有限公司	"	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	691	17,964	0.68		17,964	
	Green Packet Bhd.	無	"	26,273	127,498	2.81		127,498	
	德泰半導體股份有限公司	"	"	64	-	1.84		-	
	視航科技股份有限公司	無	"	-	-	-		-	
	鴻瑋科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	225	-	2.49		-	特別股
	Tempo Semiconductor, Inc.	"	"	3,276	-	-		-	
	SKSpruce Holding Limited	無	"	1,107	38,708	1.39		38,708	特別股
	Greenwave holding, Inc.	"	"	3,965	142,479	3.42		142,479	特別股
	Sky Phy Networks Limited	"	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,943	-	13.82		-	特別股
正文投資股份有限公司	Ingenu Inc.	"	"	1,754	-	3.99		-	特別股
	德泰半導體股份有限公司	"	"	108	-	3.08		-	
	勝捷光電股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	3,882	50,546	12.33		50,546	
	優加數位股份有限公司	無	"	1,200	-	12.00		-	
	天凱科技股份有限公司	"	"	2,000	36,445	11.33		36,445	
	鴻瑋科技股份有限公司	"	"	402	-	4.46		-	
	北極星藥業集團股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	8,675	145,101	1.33		145,101	
	天瀚科技股份有限公司	無	"	186	363	0.16		363	
	台灣嘉碩科技股份有限公司	"	"	2,312	60,106	2.26		60,106	
	芳興科技股份有限公司	"	"	3,000	25,950	18.45		25,950	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 係 關 之	帳 列 科 目	期 股 數 (仟 股) 或 單 位 數 (仟 單 位)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	備 註
G-Technology Investment Co., Ltd.	股票 北極星藥業集團股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	26,467	\$ 459,705 (USD 15,334)	4.05	\$ 459,705 (USD 15,334)	
	AIPTEK (Cayman) Inc.	"	"	2,434	-	11.54	-	特別股
	Ingenu Inc.	"	"	860	-	2.61	-	特別股
	UBITUS Inc.	"	"	2,000	-	3.98	-	特別股
	債券 渣打銀行次順位券	"	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	-	141,167 (USD 4,709)	-	141,167 (USD 4,709)	
安博電子科技(常熟)有限公司	理財產品 乾元一鑫溢江南	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	430 (RMB 100)	-	430 (RMB 100)	
正揚電子(蘇州)有限公司	理財產品 乾元一鑫溢江南	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	10,056 (RMB 2,340)		10,056 (RMB 2,340)	
	股票 常德智能製造裝備產業投資合夥企業	"	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	19,940 (RMB 4,640)	7.69	19,940 (RMB 4,640)	
正基科技股份有限公司	股票 眾達光通科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,028	35,543	15.14	35,543	
	New Garden Co., Ltd.	"	"	20	27,641	5.29	27,641	
速達通訊股份有限公司	基金受益憑證 聯博全球高收益債券基金 AT 級別美元	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	12	1,444	-	1,444	
	NN(L)新興市場債券基金 Y 股美元	"	"	1	7,920	-	7,920	
	富蘭克林華美新興國家固定收益基金 NB 美元	"	"	20	5,643	-	5,643	

註 1：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表六及附表七。

註 2：係以財務報告日之匯率美金：新台幣=1：29.98；人民幣：新台幣=1：4.305 予以換算。

正文科技股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另與註明者外
，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初		買		入		賣		出		末	
					單位	或	金額	或	單位	或	金額	或	單位	或	單位	或	金額	或
					股	數		數	股	數		數	股	數	股	數		數
正文投資股份有限公司	聯茂電子股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	聯茂電子股份有限公司	無	3,774,279		\$ 188,713	-			\$ -		3,774,279		\$ 331,926		\$ -	
正文科技股份有限公司	速達通訊股份有限公司	採用權益法之投資	速達通訊股份有限公司	子公司	-		-		10,203,437		358,570		-		-		357,069	(註 3 及 5)

註 1：帳面成本已包含透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益 218,350 千元。

註 2：期末金額已包含採權益法評價之各項調整。

註 3：係原始投資 358,570 千元加採用權益法認列之子公司損益份額(989)千元及其他綜合損失 512 千元(註 4)。

註 4：係按被投資公司同期經會計師查核之財務報表及投資公司持股比例計算。

註 5：轉投資公司間之投資交易，於編製合併報表時業已全數銷除。

正文科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另與註明者外
，為新台幣千元

進 (銷) 貨之公司	交易對象	關係	交易		情 形		交易條件與一般交易及原		應收 (付) 票據、帳款		備註
			進 (銷) 貨	金額	佔總進 (銷) 貨之比率 %	授信期間	價 格	授 信 期	額 餘	佔總應收 (付) 票據、帳款之比率 %	
正文科技股份有限公司	正鴻電子 (昆山) 有限公司	本公司透過第三地投資之子公司	進貨及加工費用	\$ 5,991,826	46%	註 1	註 1	註 1	(\$ 2,576,352)	(80%)	註 2
	安博電子科技 (常熟) 有限公司	本公司透過第三地投資之子公司	進貨及加工費用	6,132,694	47%	註 1	註 1	註 1	(251,092)	(8%)	註 2
	Gemtek CZ., s.r.o.	本公司透過第三地投資之子公司	進貨及加工費用	183,615	1%	註 1	註 1	註 1	18,289	-	註 2
正鴻電子 (昆山) 有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(5,991,826)	(80%)	註 1	註 1	註 1	2,576,352	90%	註 2
安博電子科技 (常熟) 有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(6,132,694)	(89%)	註 1	註 1	註 1	251,092	60%	註 2
Gemtek CZ., s.r.o.	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(183,615)	(99%)	註 1	註 1	註 1	(18,289)	(67%)	註 2

註 1：本公司向關係人進貨或委託關係人加工再購回成品，係屬集團策略分工，其交易價格無顯著對象可供比較，付款期間是依該公司實際資產狀況而定。

註 2：本公司對正鴻電子 (昆山) 有限公司、安博電子科技 (常熟) 有限公司及 Gemtek CZ., s.r.o. 之關係人應收付款項，係以淨額列示。

註 3：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

正文科技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年 12 月 31 日

附表五

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

帳列應收款項 之公司	交易對象	關係	應收款 係	應收關係人 餘額	週轉 率	逾期應收關係人款項		應收款收	收項回金	關係人 後額	提損 列失	備金	抵額
						逾 金	額	處 理 方 式					
正鵬電子(昆山) 有限公司	正文科技股份有限公司	母公司		\$ 2,576,352	2.38	\$ -	-	-	\$ 909,070		\$ -	-	-
安博電子(常熟) 有限公司	正文科技股份有限公司	母公司		251,092	16.42		-	-	251,092			-	-

註：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

正文科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元／美金仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額	投資金額	期末帳面金額	持有比率	被投資公司本期損益	本公司本期認列之損益	註
正文科技股份有限公司	正文投資股份有限公司	新竹縣	投資業	\$ 769,457	\$ 769,457	76,946	100.00	\$ 130,054	\$ 130,054	註 2
	G-Technology Investment Co., Ltd.	開曼群島	投資業	2,484,452 (USD 78,600)	2,484,452 (USD 78,600)	78,600	100.00	124,253	124,253	註 2
	Brightech International Co., Ltd.	模里西斯	投資業	207,969 (USD 6,145)	207,969 (USD 6,145)	6,145	100.00	(103)	(103)	註 2
	正基科技股份有限公司	新竹縣	通訊業	917,203	1,197,241	36,125	59.98	90,117	65,477 (註 1)	註 2
	Wi Tek Investment Co., Ltd.	開曼群島	投資業	132,155 (USD 4,000)	132,155 (USD 4,000)	4,000	100.00	11,850	11,850	
	普羅通信股份有限公司	新竹縣	通訊業	144,826	144,826	11,191	24.33	(36,897)	(8,992)	
G-Technology Investment Co., Ltd.	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	越南	通訊業	616,034 (USD 20,000)	554,344 (USD 18,000)	-	100.00	(118,050)	(118,050)	註 2
	Ampak International Holdings Ltd.	薩摩亞	投資業	1,099,843 (USD 35,561)	1,099,843 (USD 35,561)	36,000	100.00	82,355 (USD 2,671)	82,355 (USD 2,671)	註 2
	Gemtek CZ., s.r.o.	捷克	通訊業	25,351 (USD 692)	25,351 (USD 692)	12,000	100.00	(5,215)	(5,215)	註 2
	Primax Communication (B.V.I.) Inc.	英屬維爾京群島	投資業	73,886 (USD 2,297)	73,886 (USD 2,297)	2,297	100.00	(17,759)	(17,759)	註 2
	PT. South Ocean	印尼	通訊業	7,838 (USD 238)	7,838 (USD 238)	24	95.00	(592)	(592)	
	Free PP Worldwide Co., Ltd.	塞席爾	投資業	30,260 (USD 1,000)	30,260 (USD 1,000)	1,002	30.00	(15,688)	(15,688)	
正文投資股份有限公司	正基科技股份有限公司	新竹縣	通訊業	219,689	293,127	8,976	14.90	90,117	16,389	註 2
	普羅通信股份有限公司	新竹縣	通訊業	141,825	101,825	9,826	21.36	(36,897)	(7,853)	
	鉅瞻科技股份有限公司	新北市	通訊業	55,000	55,000	5,500	27.04	(16,440)	(4,445)	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 本 期	投 始 期	資 金 年 末	額 底	期 數	本 比	持 率	有 額	被 損	投 益	本 期 認 列 之 損 益	備 註	
正基科技股份有限公司	眾達光通科技股份有限公司	台北市	通訊業	\$	50,000	\$	50,000	5,000	15.14	\$	-	(\$	77,310)	(\$	17,681)	
	遠達通訊股份有限公司	台北市	通訊業		358,570		-	10,203	100.00		357,069		28,178	(	989)	註 2

註 1：係按特股權比例認列被投資公司淨利 64,968 仟元加逆流交易之未實現及已實現利益調整 509 仟元後之金額。

註 2：轉投資公司間之投資交易，於編製合併報表時業已全數銷除。

正文科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元／美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資(註1)	本公司直接投資金額	本公司直接投資之持股比例	本期認列投資損益	帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	註
正揚電子(蘇州)有限公司	無線網路卡及無線橋接器等相關產品之製造	\$ 250,533 (USD 8,350)	係被投資公司－Brightech International Co Ltd 及 Primx Communication (BVI) Inc 轉投資大陸公司	\$ 249,404 (USD 8,319)	100.00	\$ 26 (USD 1)	\$ 90,886 (USD 3,032)	\$ -	註 3
正揚電子(昆山)有限公司	無線網路卡及無線橋接器等相關產品之製造	449,700 (USD 15,000)	係被投資公司－G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	449,700 (USD 15,000)	100.00	49,784 (USD 1,576)	2,554,970 (USD 85,222)	-	註 3
普羅通信(西安)有限公司	無線網路產品之研發生產、銷售並提供相關技術諮詢及服務	119,920 (USD 4,000)	係被投資公司－Wi Tek Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	119,920 (USD 4,000)	100.00	11,874 (USD 392)	30,270 (USD 1,010)	-	
天瑞科技(吳江)有限公司	數位產品之製造	467,688 (USD 15,600)	係被投資公司－G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	26,982 (USD 900)	8.49	-	-	-	
安博電子科技(常熟)有限公司	無線網路產品之研發生產、銷售並提供相關技術諮詢及服務	1,079,280 (USD 36,000)	係被投資公司－G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	1,079,280 (USD 36,000)	100.00	82,355 (USD 2,671)	1,028,975 (USD 34,322)	-	註 3

本期末大陸地區投資金額	\$ 1,942,104 (註 1)	本期末大陸地區投資金額	\$ 1,912,124 (USD 63,780)	本期末大陸地區投資金額	\$ 5,050,511
-------------	--------------------	-------------	---------------------------	-------------	--------------

註 1：(1) 期末匯出投資金額超過經濟部投資審議會核准投資金額 USD 1,000 仟元，係安博電子科技(常熟)有限公司之原始母公司正基科技股份有限公司於以前年度匯出。

(2) 本公司於 98 年 7 月以美金 561 仟元(折合新台幣 17,413 仟元)透過境外公司 G-Technology Investment Co., Ltd.取得安博電子科技(常熟)有限公司境外控股公司 AMPAK International Holdings Ltd. 100% 股權，業經經濟部投資審議委員會經審二字第 09800283840 核准。

(3) 換算匯率係採用 108 年 12 月 31 日台灣銀行即期買入/賣出平均匯率。

註 2：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請參閱附表四、五及六。

註 3：係依被投資公司 108 年 12 月 31 日經會計師查核之財務報表計算。

正文科技股份有限公司及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易		往		來		情形
				交 科	目	金	額	交 易	條 件	
0	108年1月1日至12月31日 正文科技股份有限公司	安博電子科技（常熟）有限公司 正鵬電子（昆山）有限公司 Gemtek CZ., s.r.o. 正文科技股份有限公司 安博電子科技（常熟）有限公司	母公司對子公司 母公司對子公司 母公司對子公司 子公司對母公司 子公司對子公司	銷貨成本—加工費		\$ 6,132,694		註 1		34%
				應付帳款		251,092		註 1		2%
				銷貨成本—加工費		5,991,826		註 1		33%
				應付帳款		2,576,352		註 1		17%
				銷貨成本—加工費		183,615		註 1		1%
				其他應收款		18,289		註 1		-
1	正基科技股份有限公司	正文科技股份有限公司	子公司對母公司	銷貨成本—加工費		98,652		註 1		1%
				應付帳款		5,787		註 1		-
				銷貨成本—加工費		67,726		註 1		-

註 1：本公司向關係人進貨或委託關係人加工再購回成品，係屬集團策略分工，其交易價格無顯著對象可供比較，付款期間是依該公司實際資產狀況而定。

註 2：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。